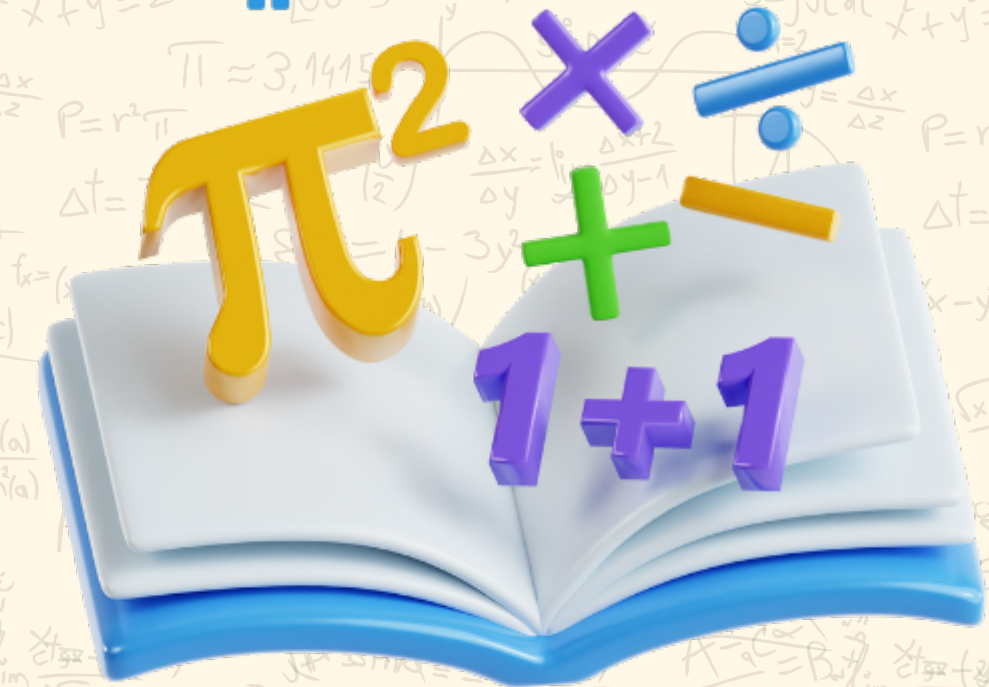


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات

الملف المائة وتسعة
وثمانون
{غير محلول}



0599037389

سؤال 1

٨ رجال متوسط أعمارهم s فإذا أخذنا رجلين

أعمارهم ٣٥ ، ٤٥ وأضفنا امرأتين أصبح المتوسط $(s + ٢)$ ،

فما متوسط عمر امرأتين؟

أ ٤٢

ب ٤٨

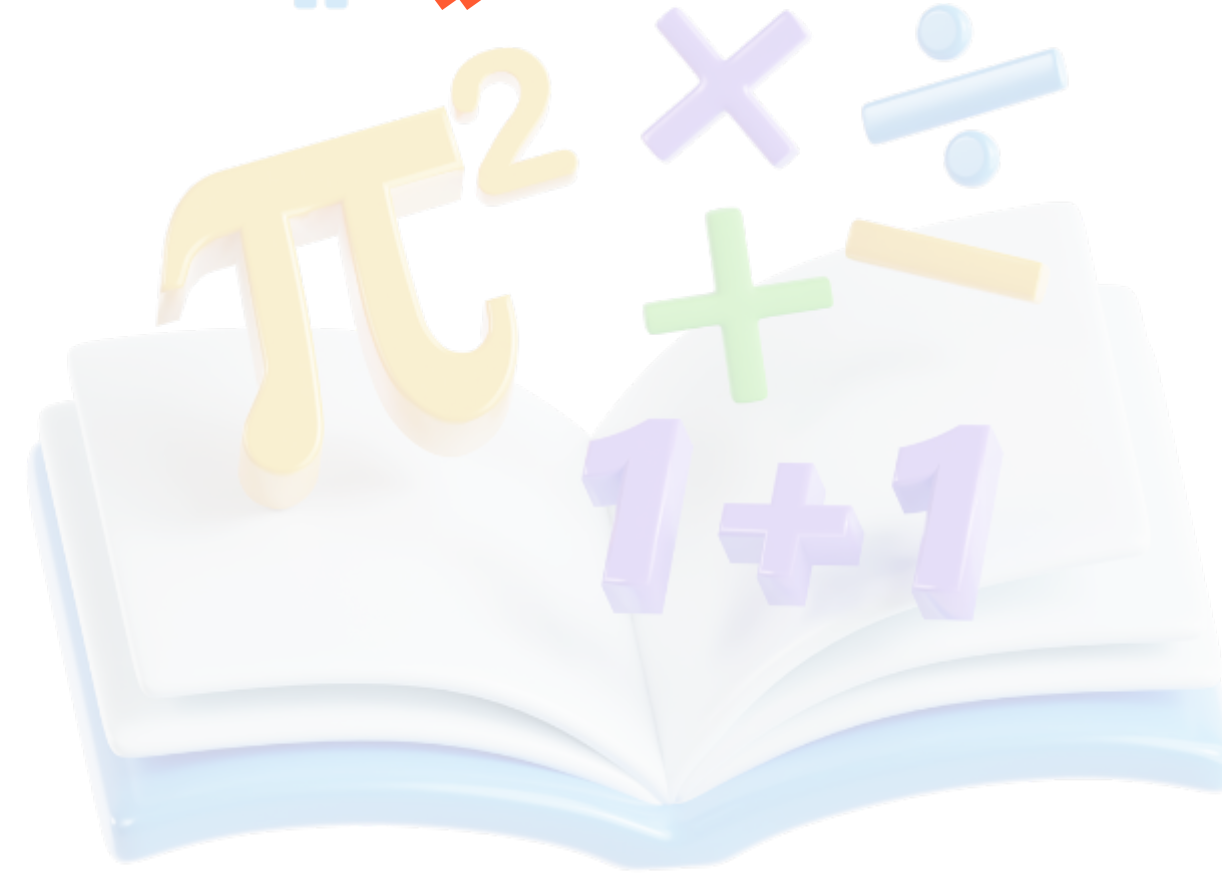
ج ٥٠

د ٥٢

0599037389

سؤال 2 قارن بين:

- القيمة الأولى : (١, ٠)
- القيمة الثانية : (٣, ٠)



أ القيمة الأولى أكبر

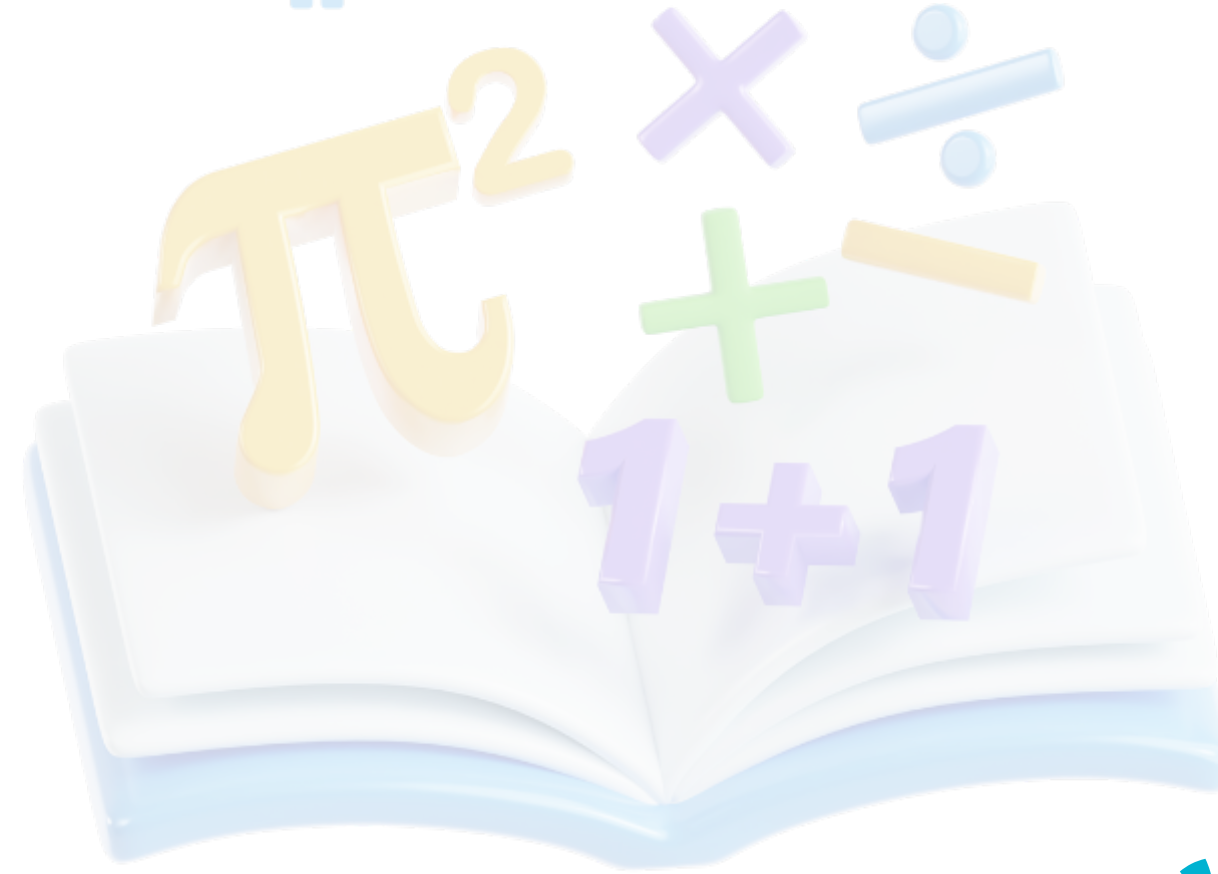
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\sqrt[3]{7}$ - القيمة الثانية : $\sqrt[3]{5}$



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

0599037389

إذا كان $s = \frac{\sqrt{9}}{\sqrt[3]{9}}$ ، احسب قيمة $\frac{1}{s}$

أ

$$\frac{1}{\sqrt[3]{9}}$$

ب

$$\sqrt[3]{9}$$

ج

$$\sqrt[3]{9}$$

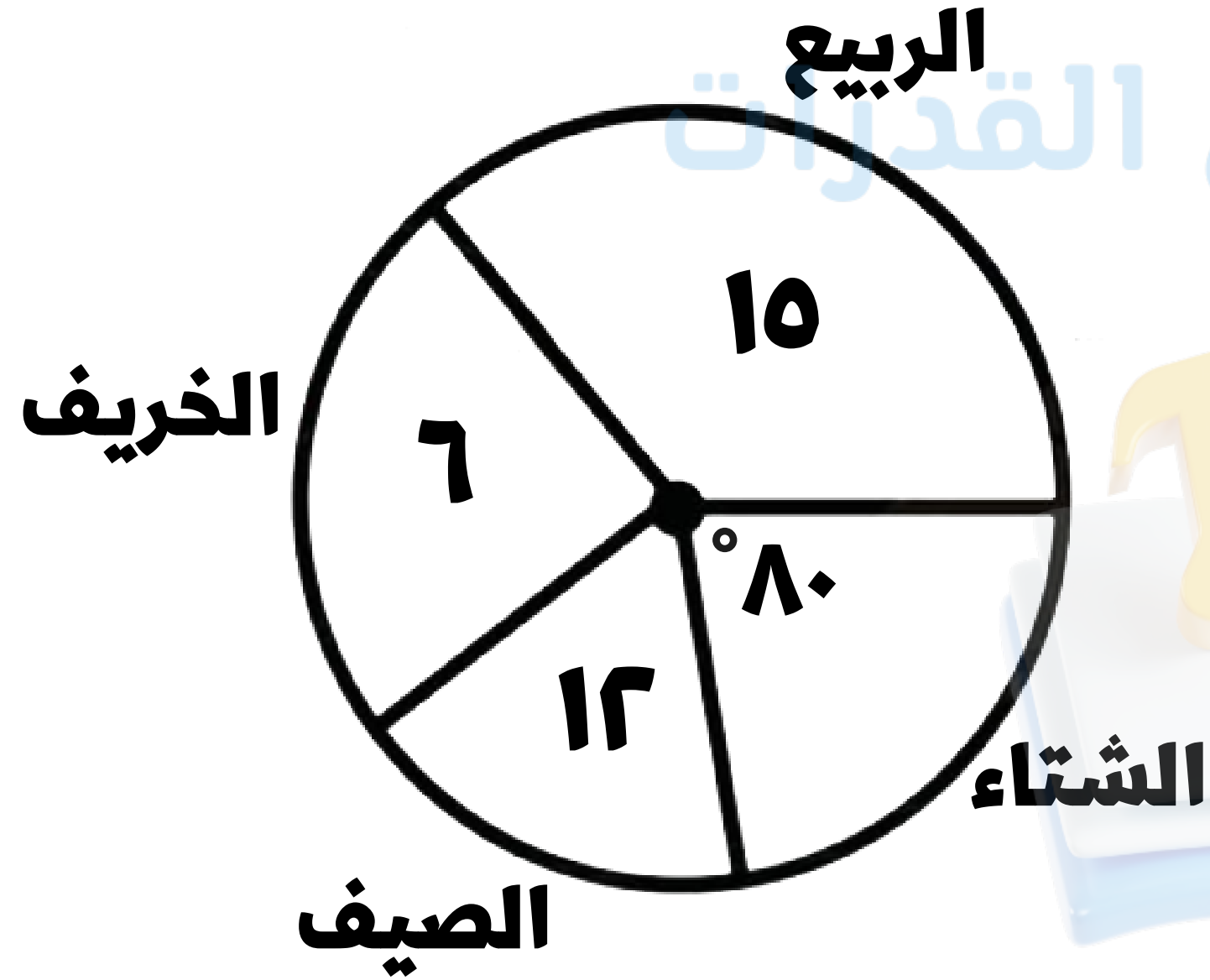
د

$$\frac{1}{\sqrt[3]{9}}$$

0599037389

سؤال 5

أوجد نسبة الفرق بين الربيع والصيف



أ ١٢٪

ب ١٥٪

ج ٢٥٪

د ٣٠٪

0599037389

سؤال 6 أربع أشكال هندسية:

(مربع - دائرة - مثلث - خماسي) يراد ترتيبها في صف

بحيث الدائرة لا تكون بجانب المربع، كم عدد طرق ترتيبهم؟

د ٢٤



أ ٨

0599037389

أي مما يلي حاصل ضرب عددين متتاليين؟

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٤٩

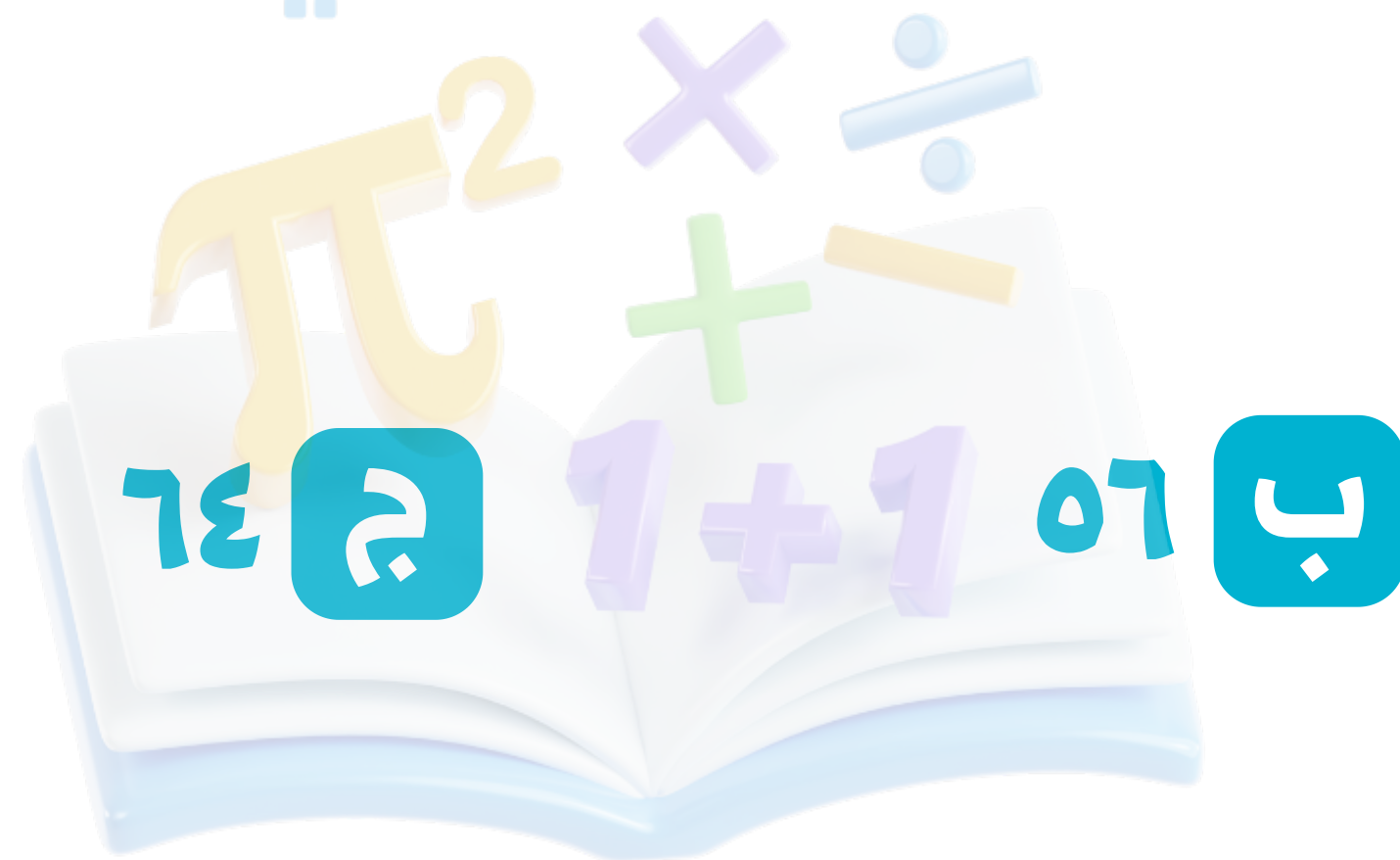
د ٦٠



0599037389

أي عدد مما يلي لا يمكن أن يكون حاصل ضرب عددين
متتاليين؟

د ٣٠



أ ٤٢

0599037389

سؤال 9

أوجد الحد السادس

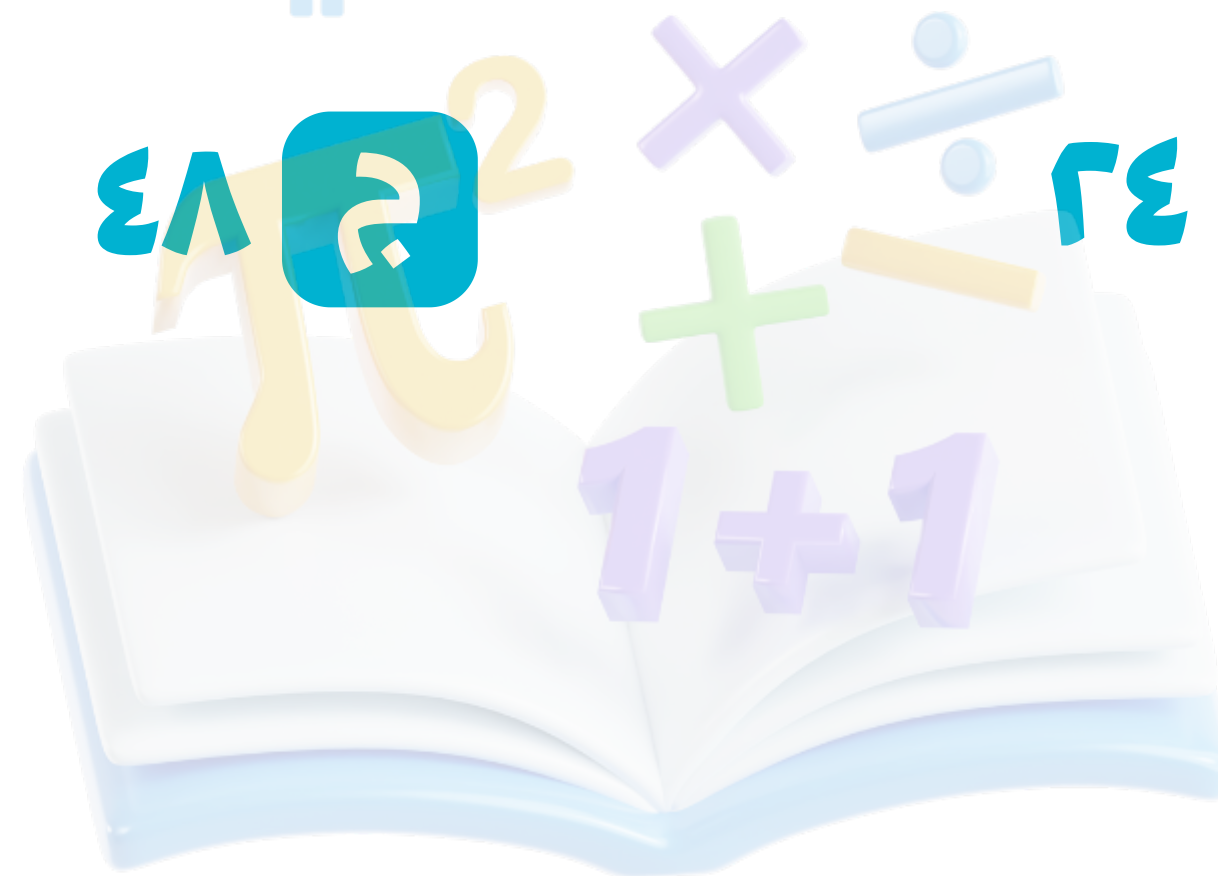
٢، ٣، ٦، ١٥، ٣١، القدر

أ ١٢

ب ٢٤

ج ٤٨

د ٥٦



0599037389

إذا كان ١ جنية استرليني = ٤,٢٥ ريال سعودي،
كم جنية استرليني عند تحويل ٣٠٠٠٠ ريال سعودي؟

أ ٧٠٢٥

ب ٧٠٥٩

ج ٨٠٢٥

د ٨٠٧٥

0599037389

أي مما يلي مرتب من الأكبر إلى الأصغر؟

- أ $٧, ٧, ٩, ٨, ٩, ٨$ ☐
- ب $٧, ٨, ٧, ٩, ٨, ٩$ ☐
- ج $٧, ٧, ٩, ٨, ٨, ٩$ ☐
- د $٨, ٩, ٨, ٧, ٩, ٧$ ☐

0599037389

سؤال 12 إذا كان متوسط أوزان فهد ومحمد وخالد = ٤٠ كجم،

فإذا زاد وزن خالد ٩ كجم، كم أصبح متوسط أوزانهم

الجديد؟

د ٤٩

٤٦

ج

١ + ١

٤٣

ب

٤١

أ

0599037389

..... = (٨١ - ١٠٠) + (٨١ + ١٠٠)

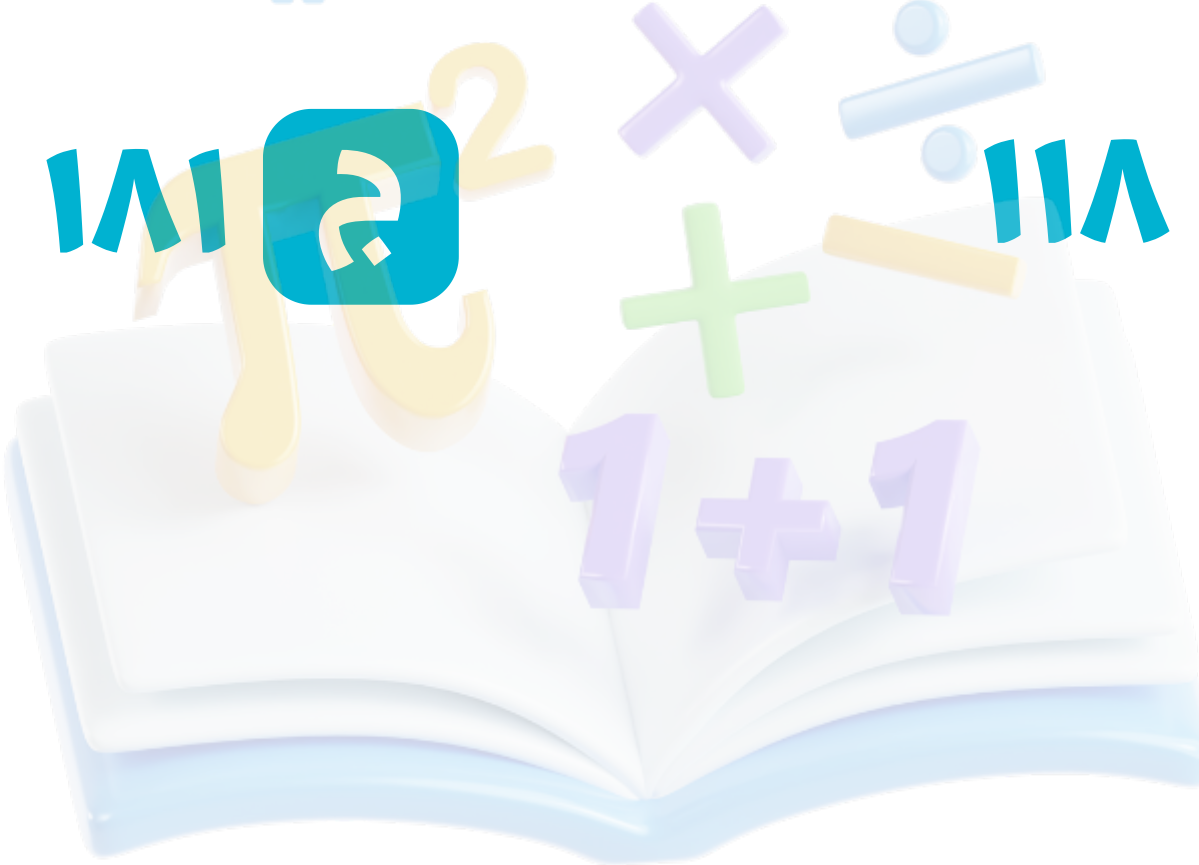
محمود حسيب في القدرات

٢٠٠ د

١٨١ ج

١١٨ ب

١٠٠ أ



0599037389

سؤال 14 قارن بين:

- القيمة الأولى : $1 + 1 - 2$ في القدرات

- القيمة الثانية : $8 - 16 \div (2 \times 4)$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $6 - 8 = س$ ، $س + 11 = ب$ ، في القدرات

$$\frac{ص + 1}{3} = \frac{8}{12} ، \text{ أوجد قيمة } س + ص$$

أ ٠,٥

ب -٠,٥

ج ١,٥

د ٢

0599037389

القيمة الأولى : $\sqrt[3]{\frac{9}{16}}$

القيمة الثانية : $\frac{3}{4}$



0599037389

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

ما قيمة s التي تجعل المقدار $\frac{s^3}{50}$ عدد صحيح؟

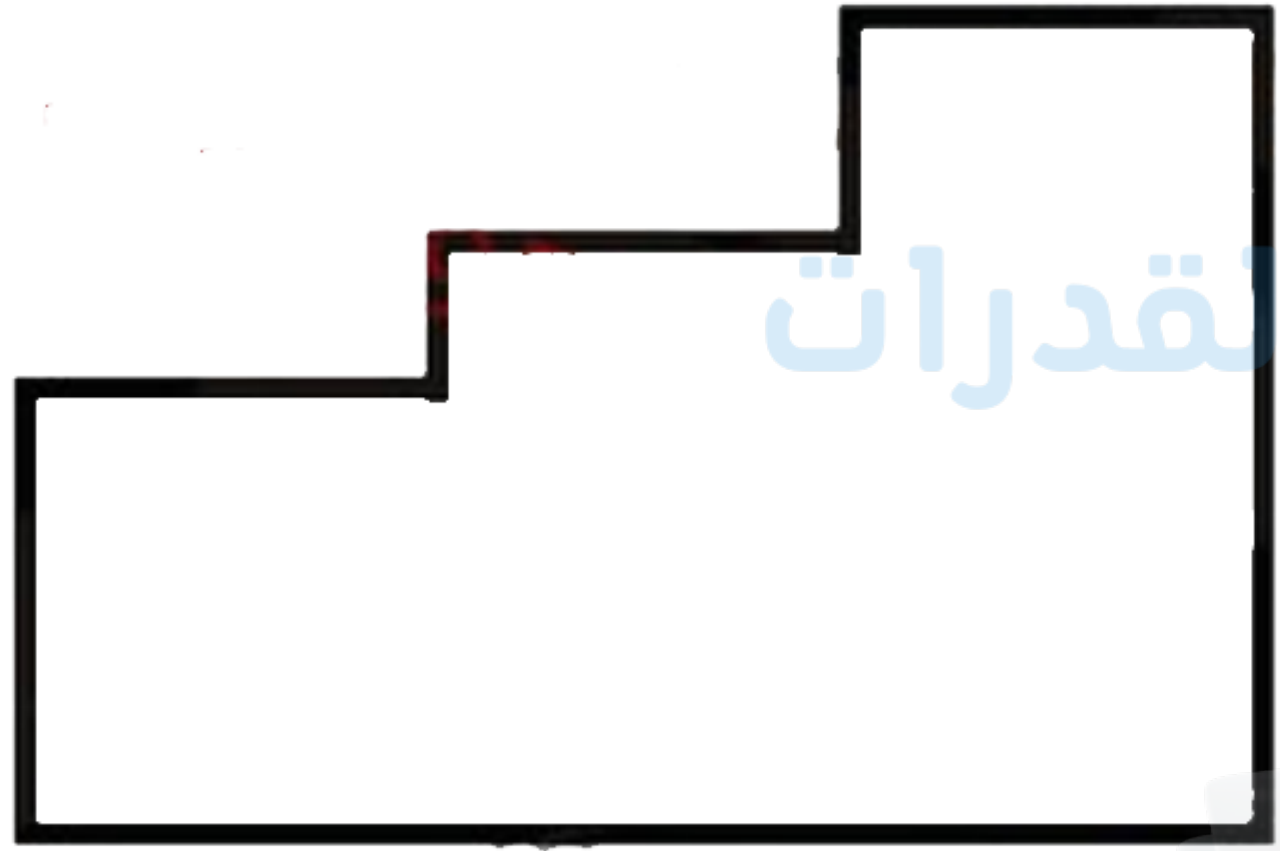
د ٥٠

ج ٣٠

ب ٢٠

أ ١٠

0599037389



١٢ سم

٩ سم

- القيمة الأولى : محيط الشكل

- القيمة الثانية : ٤٢ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $2^x = 3$ ، أوجد قيمة 2^{3x}

د ٣٦

ج ٢٧

ب ٩

أ ٦

0599037389

سؤال 20

قطار ركاب يمتلئ بـ ٩١ شخص، في المحطة الأولى

يركب شخص والمحطة الثانية يركب شخصان والمحطة

الثالثة يركب ٣ أشخاص وهكذا، في كم محطة توقف

القطار ليمتلئ بالركاب؟

د ١٤

ج ١٣

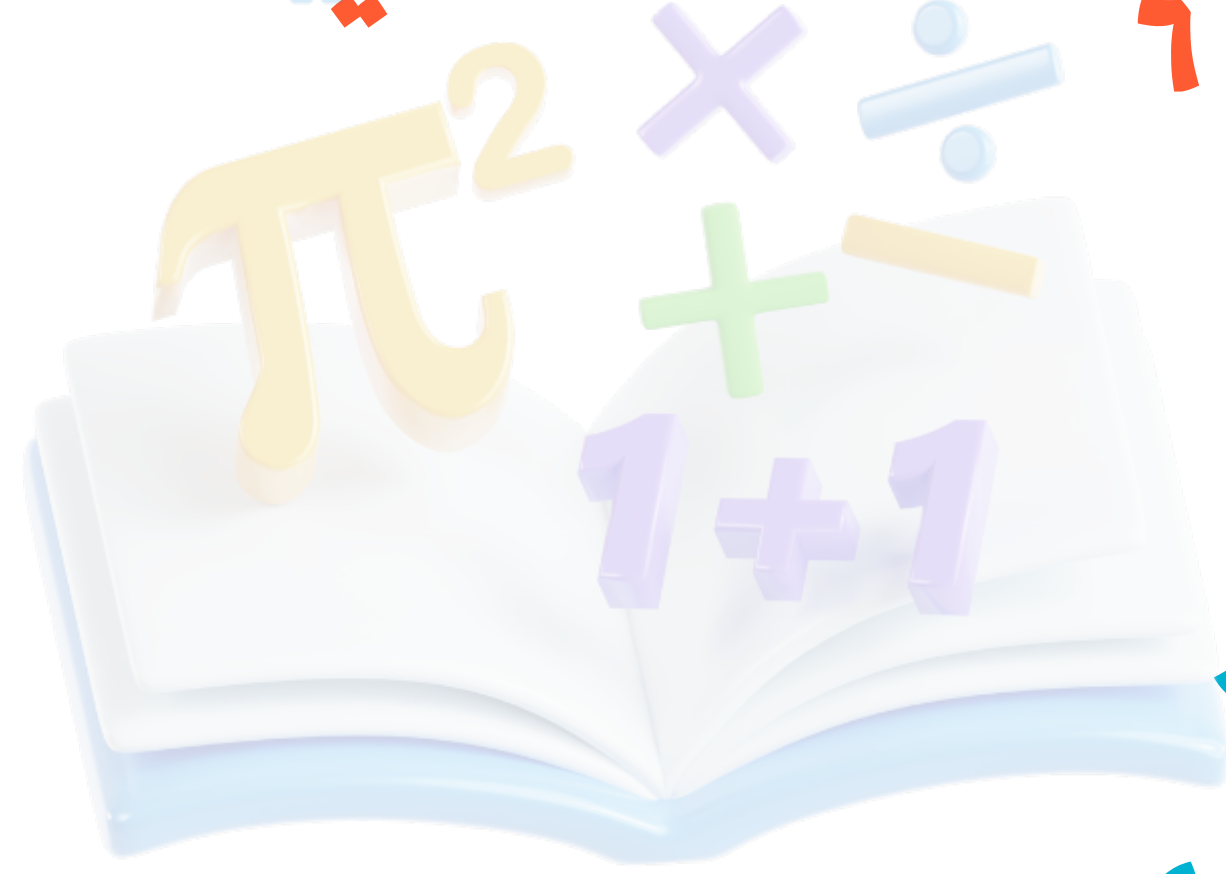
ب ١٢

أ ١١

0599037389

سؤال 21 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{1}{2} \times \frac{1}{6}$ - القيمة الثانية : $\frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$



أ القيمة الأولى أكبر

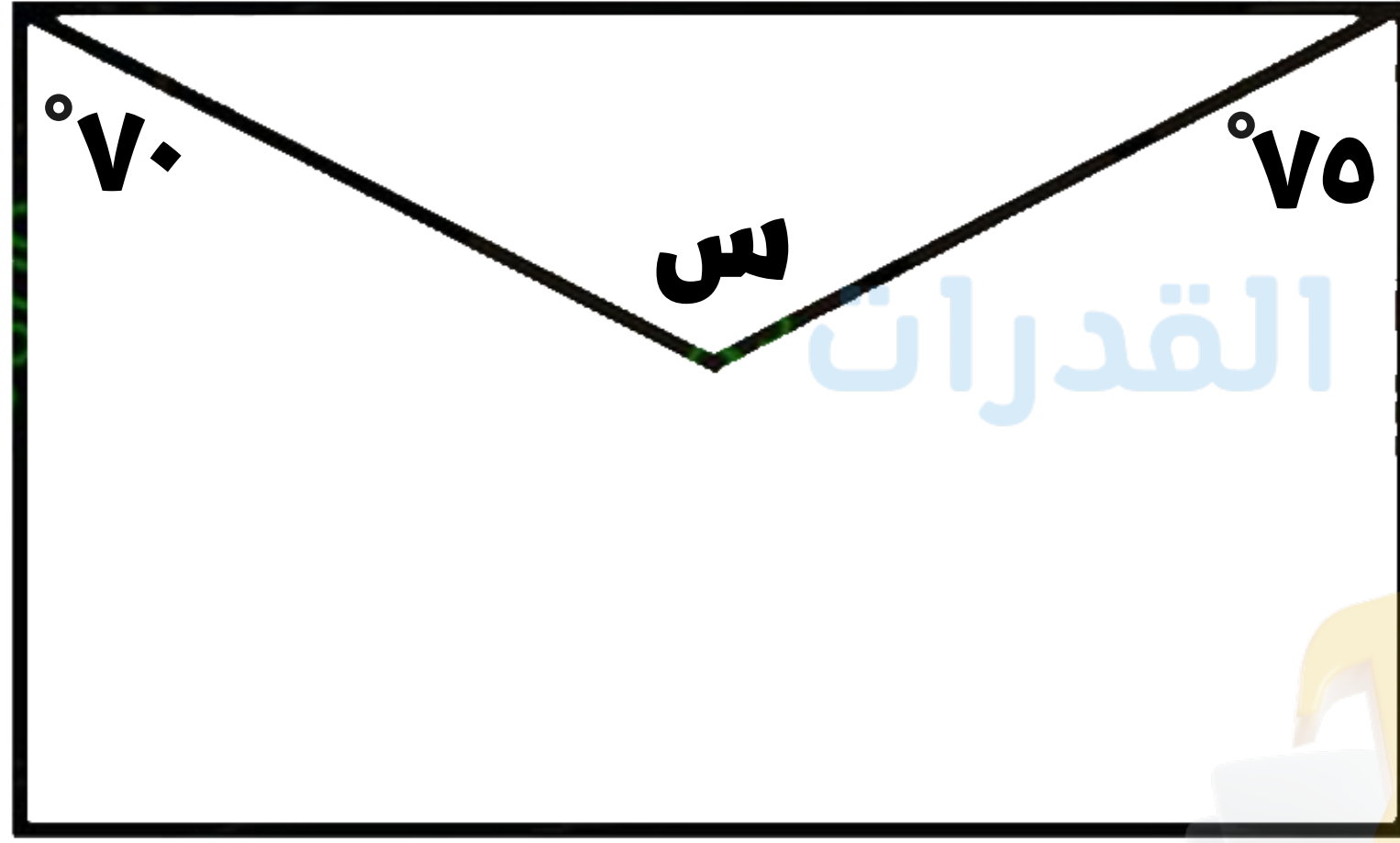
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22 الشكل المجاور مستطيل

أوجد قياس زاوية س



أ ١٣٥

ب ١٤٠

ج ١٤٥

د ١٥٠

0599037389

ما عدد المقلعين عن التدخين في شهر شوال؟

الشهر	الجلسات	المسجلين الجدد	المقلعين	نسبة المقلعين إلى المسجلين
محرم	١٢٠	١١٠	٢٢٠	
صفر	١٤	١٢٠	١٢٥	
ربيع الأول	١٧٥	١٣٠	١٩٠	
ربيع الآخر	١٧٦	١٣٧	٧٥	
جمادي الأول	١٤٦	١٣٥	١٢٥	%٧٠
جمادي الآخر	١٨٥	١٩٠	١٦٠	%٦٩
رجب	١٧٧	١٣٥	٢٢٥	
شعبان	١٢٥	٩٥	٢٣٠	
رمضان	١١٠	١٤	٧٤	
شوال	١٠٠	٢٨٠	س	%٦٩
ذو القعدة	١٧٠	١٤٠	٢٢٠	
ذو الحجة	١٨٠	١٥٠	٢٠٠	
المجموع	١٦٧٨	١٤٤٦	٢٢٤٨	

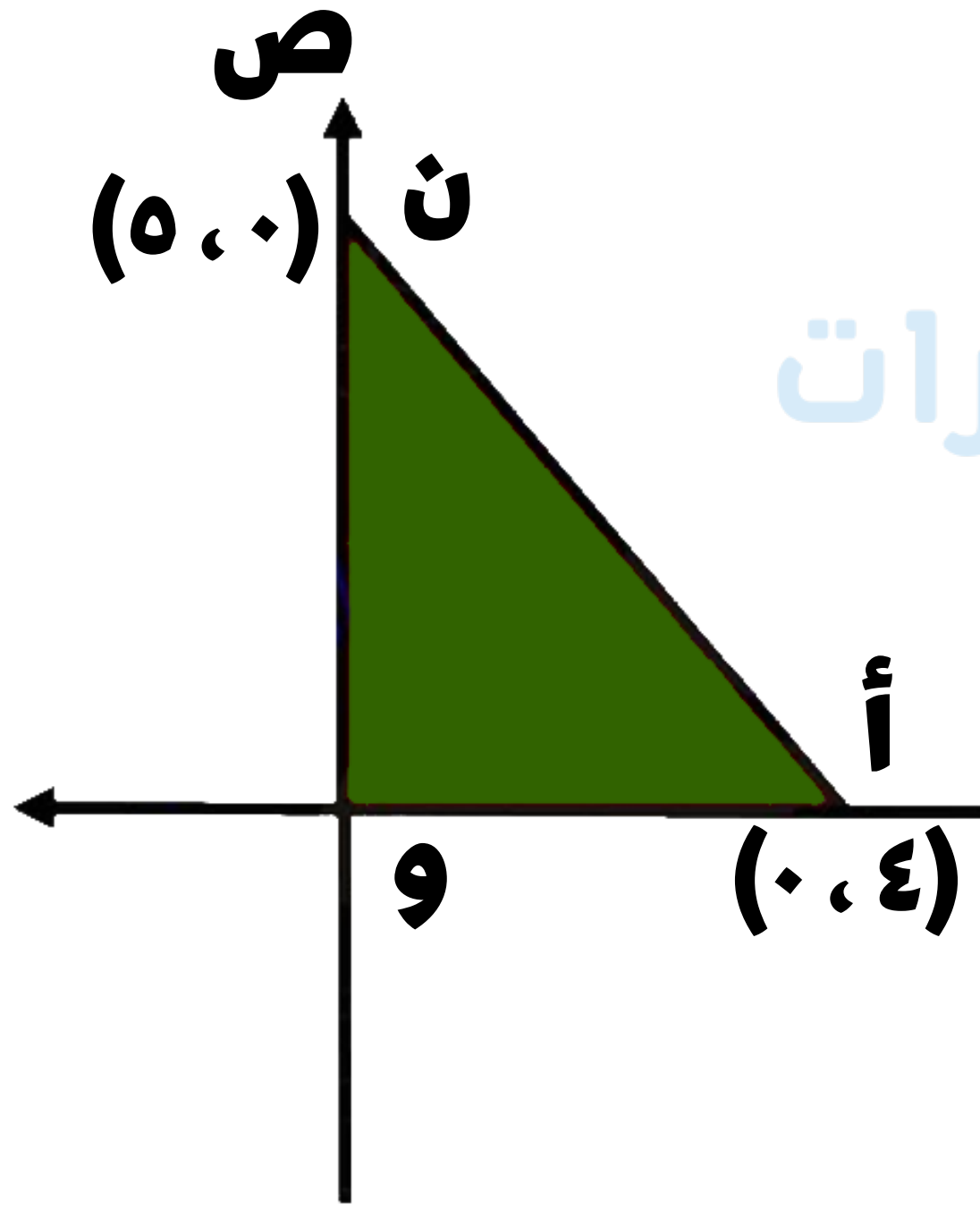
أ ٢٠٢

ب ٣٠٣

ج ٤٠٤

د ٥٠٥

قارن بين:



- القيمة الأولى : مساحة $\triangle$ أ و ن

- القيمة الثانية : ٢٠ وحدة مربعة

أ القيمة الأولى أكبر

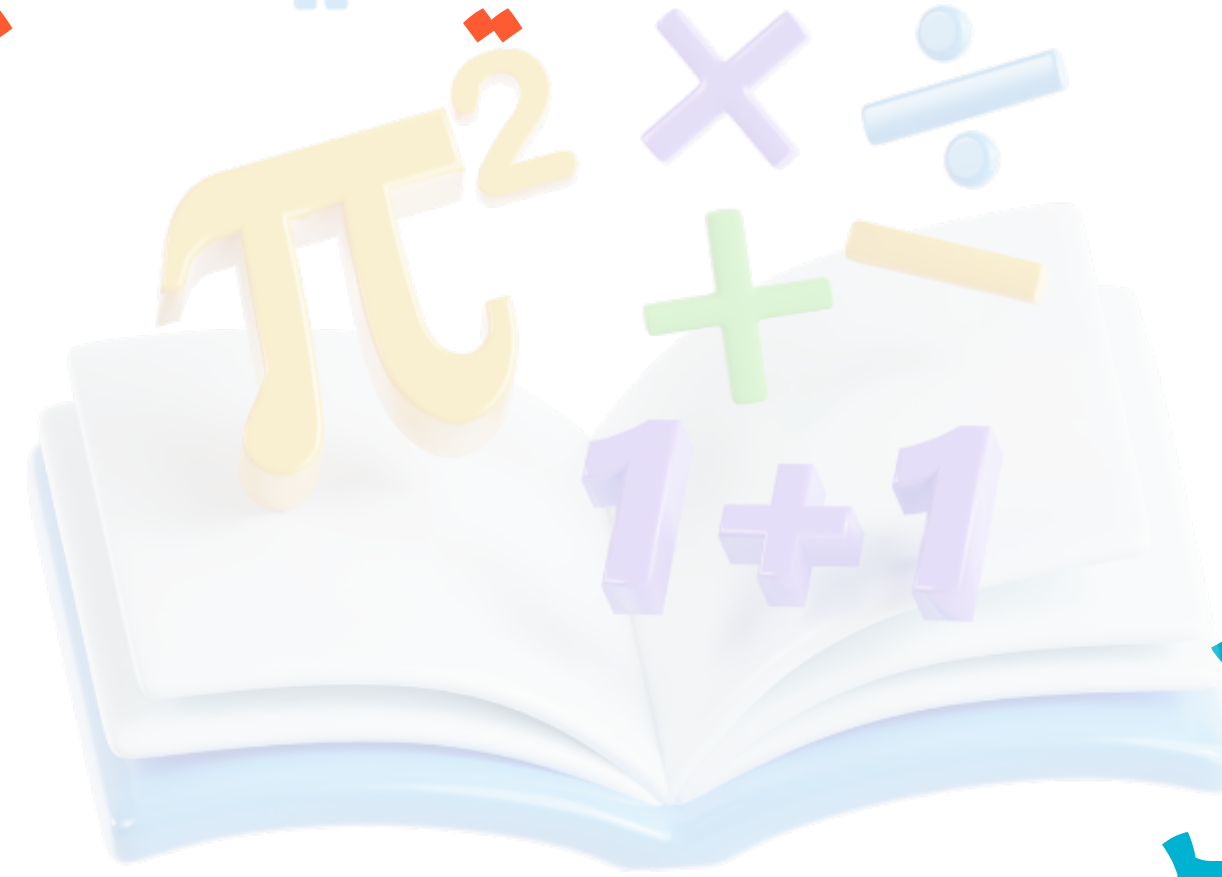
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 قارن بين:

- القيمة الأولى : $7 \times 8 \div 2$ - القيمة الثانية : $7 \times 4 + 2$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية